

## Spécifications générales Solutions de contrôles et de monitoring

### PVI-DESKTOP

#### *Simple, puissant, efficace et extensible*

l'Aurora® PVI-DESKTOP est l'idéal contrôlant la solution pour des applications photovoltaïques commerciales résidentielles et de petites tailles. L'installation sans fil, la communication de radio avec les dispositifs contrôlés et l'écran TFT de couleur d'écran de contact fait le PVI-DESKTOP une solution attirante des clients qui veulent avoir des données de production et le statut de dispositifs disponible d'un coup d'œil sans utilisation d'ordinateur ou de la connexion à Internet. Le logiciel est facilement extensible par le téléchargement libre (gratuit) du Web.

#### *Caractéristiques*

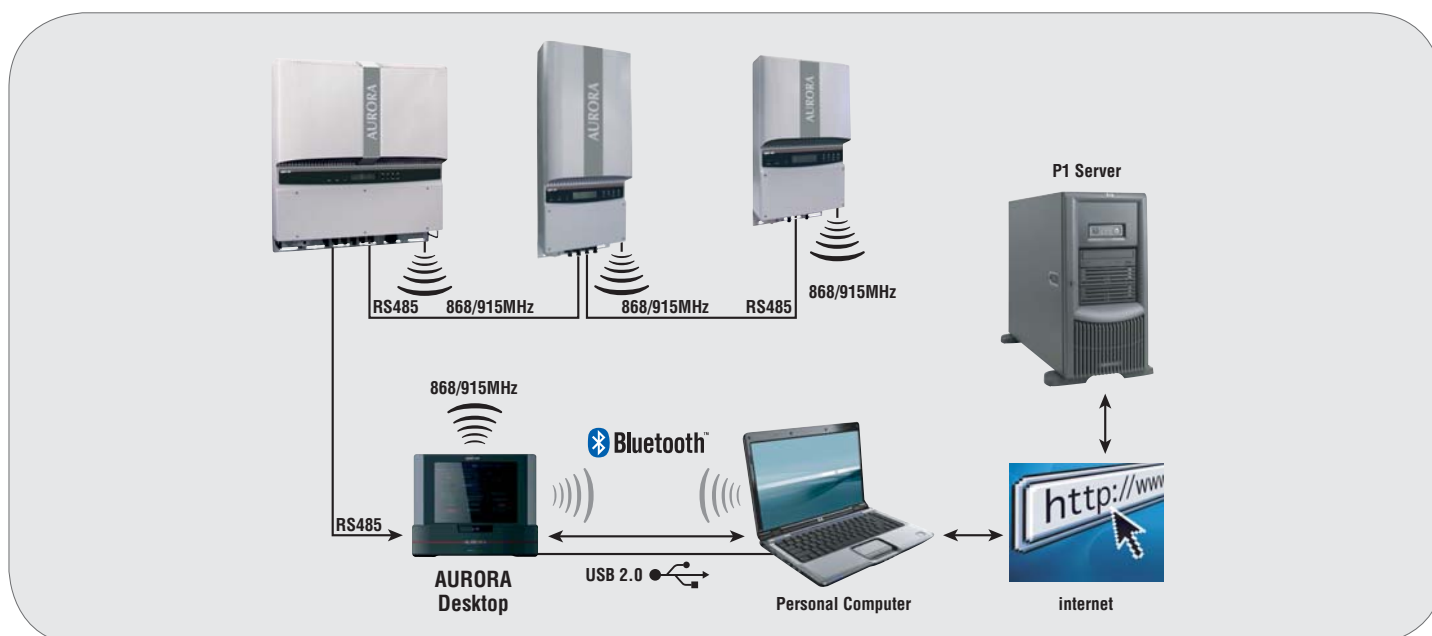
- De conception Élégante.
- 120x90x35 millimètre (W x H x D).
- Ecran portable incluant le module avec la batterie d'Ion de lithium Rechargeable.
- Ecran 3 "1/2 Couleur tactile de type TFT RGB.
- USB 2.0 port et Bluetooth pour des données de PC téléchargent et la mise à jour logicielle.
- Mémoire Étendue sur carte SD.
- Transmission de Radio 868MHz (l'Europe) ou 915MHz (l'Amérique du Nord).
- Portée de 300 mètres (1000 pieds) le fonctionnement s'étend à tous les onduleurs AURORA.
- Communiquent avec jusqu'à 6 onduleurs AURORA.
- RS485 port pour communication câblée facultative avec inverseurs,
- Audio de type Mono



#### *Flexibilité*

- Alimentation électrique Triple (DC, USB, batterie (pile) intégrée de Lithium)
- Montage mural ou Desktop
- Temps d'utilisation: jusqu'à 3 semaines avec batterie (pile) entièrement chargée.
- La Batterie se recharge par l'adaptateur AC ou par le port USB.
- La Très grande capacité de stockage de données (SD Card).
- Libre Firmware permettant la mise à jour sur le site [www.power-one.com](http://www.power-one.com)
- La collecte de données Complète, facile et conviviale.

### Points important du DESKTOP



MODÈLE	AURORA DESKTOP
<b>COMMUNICATION ONDULEUR</b>	
Fréquence porteuse (MHz)	868MHz - EU / 915MHz - US (selection par utilisateur)
Couverture	up to 300mt free space
Communication	Port RS485 (half duplex 19200bps, 1km)
Onduleurs compatibles	Tous les AURORA string séries (avec option carte radio)
Maximum d'onduleurs	6
<b>PC COMMUNICATION</b>	
Sans fils	Bluetooth
Communication filaire	Usb 2.0
<b>ECRAN</b>	
Dimensions (inches)	Ecran couleur Tactile 3.5"
Resolution (pixels)	QVGA (320 x 240)
ECRAN TACTILE	Oui, résistive
<b>ALIMENTATION</b>	
DC	5V/1A
Usb	Oui
Boitier seul	Batterie Rechargeable Li-Ion
<b>STANDARD EQUIPMENT</b>	
Stylét	Oui
Alimentation AC Adapter	OUI (EU ou US)
Cable Usb	OUI (1m)
SD Card	OUI (1Gb)
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	
Acquisition des données et écran - Onduleur	Tous les paramètres de l'onduleur, données et alarmes
Collecte & Stockage des données	Carte Interne (SD Card) / Externe via AURORA Communicator software
Mise à niveau du Software	Free download du site <a href="http://www.power-one.com">www.power-one.com</a>
Langues	IT / EN / ES / DE / FR
Personnalisation des chartes graphiques	Free download du site de <a href="http://www.power-one.com">www.power-one.com</a>
<b>PARAMETRES ET ENVIRONNEMENTS</b>	
Température ambiante [°C]	0°C +40°C
Degré de protection	IP20
Humidité Relative	0-90% non condensing
<b>MECANIQUE</b>	
Dimensions [H x W x D]	90 x 125 x 35
Masse [kg]	TBA

## Configurations des opérations

